

# CAIET DE SARCINI

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare et 1,2,3 (inclusiv pentru persoane cu dizabilitati) la IP Gimnaziul „Anton Guzun” din s. Bulboaca, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### Autoritatea contractantă: Primăria s. Bulboaca r-nul Anenii Noi

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,7190
2.	7122050013400	Zidar	h-om	406,9564
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	72,8100
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	139,1120
5.	7123011000200	Betonist	h-om	4,2480
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3000
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	51,5056
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	256,8600
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,4920
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,9280
11.	7133010012100	Ipsosar	h-om	34,9600
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	205,0840
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,6000
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,0160
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9600
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	115,6500
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,7500
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,9520
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0800
20.	7422010060100	Timplar	h-om	16,5792
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,6000
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	284,7686
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,3412
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,5498
			<b>Total manopera</b>	

#### Materiale:

1.	071	Uscator de minii Consum: 1500 W Tensiune:	buc	9,0000
----	-----	---	-----	--------

		230V Grad de protectie: IPX1		
2.	072	Ventilator axial E-Extra EE150 Europlast. D 150. 200 m3/h. 20 W	buc	9,0000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0060
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,7360
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,1900
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,1900
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0570
9.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	9,0900
10.	11110001000335 6	Cordoane de cupru 3x2,5 mmp	m	167,6325
11.	11110001000335 7	Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	151,4100
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5700
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0368
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2862
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,3500
17.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,8248
18.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0675
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 340,0000
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,5200
22.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	47,1000
23.	2051142950700	Dibluri	buc	54,3600
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	80,2593
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,1430
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,3400
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1316
28.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0748
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,1508
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,2960
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	61,1100
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	64,7200
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5780
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6080
35.	24302261000001	Fuga	kg	37,6140
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3536
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,2562
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,4036
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,1820
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3740
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4790
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17,0100
44.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	335,2000
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	36,8463
46.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,4000
47.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	17,5100
48.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000
49.	25211067183923 7	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (l - 0.4)	m	9,0780
50.	25212167010003 3	Teava din otel 20 mm	m	1,6624
51.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,5080
52.	25212167170503 4	Teava din material plastic 20 mm	m	89,7600
53.	25212167201604 1	Teava din material plastic pentru canalizare	m	31,9300

		110 mm		
54.	25212167201604 2	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	26,7800
55.	25213057340075 7	Canal de ventilatie din ALP d-110mm	m	9,2718
56.	25231567194003 4	Mufa din material plastic 20 mm	buc	6,1600
57.	25231567194303 4	Cot din material plastic 20 mm	buc	7,0400
58.	25231567194503 4	Teu din material plastic 20 mm	buc	62,4800
59.	25231567194603 4	Reductie din material plastic 20 mm	buc	9,6800
60.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	114,3087
61.	25231567210374 3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	18,0000
62.	25231567210374 4	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	28,0000
63.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148,0000
64.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000
65.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	9,2718
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	124,7400
67.	2622102438000	Lavoar	buc	9,2718
68.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	17,6851
69.	26221024515002 3	Bara de sprigin din otel inoxidabil pentru invalizi	buc	2,0604
70.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	17,5100
71.	26221024532005 4	Porthirtie	buc	20,1495
72.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1380
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	302,4000
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 059,5040
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0946
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	29,8800
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	239,5830
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	485,3520
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	170,6829
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	34,1960
81.	26611228036015 8	Tub flexibil 20 mm	m	168,3000
82.	26611228036015 9	Tub flexibil 16 mm	m	151,4700
83.	26621027010001	Placi ghips-carton 9,5 mm - rezistent la umezeala	m2	51,0741
84.	2664102100000	Mortar	m3	4,7328
85.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4732
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,9240
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	134,4600
88.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	87,9900
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	113,3320
90.	2710602000080	Armatura A1	kg	5,4000
91.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	37,8000
92.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	44,7020
93.	2710703520285	Profil de suport	m	107,0124
94.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4780
95.	27431235490252 1	Corniere din aluminiu	m	38,6400
96.	2746167335100	Priza	buc	9,1800
97.	28112363062005	Grila ventilatie PVC 110*110mm	buc	9,0000

	8			
98.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	18,0000
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,7000
100.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,5625
101.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	93,5180
102.	2822115700000	Radiator	buc	6,0000
103.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1380
104.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	18,0000
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	310,7920
106.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	787,5140
107.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	36,0000
108.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	148,0000
109.	2874115881198	Saiba M 6	buc	18,0000
110.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	148,0000
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000
112.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,3500
113.	28751142011205 2	Sapuniera	buc	9,4536
114.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,1800
115.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,1800
116.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,3600
117.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	17,5100
118.	28752741190003 5	Racord olandez 20mm	buc	40,0000
119.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,5600
120.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	36,7200
121.	28752742027006 4	Robinet cu dublu reglaj 1/2"	buc	12,0000
122.	28752742040003 7	Bratară fixare 20mm	buc	112,0000
123.	28752742040004 5	Bratară fixare 50mm	buc	16,0000
124.	28752742040004 6	Bratară fixare 110mm	buc	20,0000
125.	28752744005016 2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (4*36W)	buc	9,1800
126.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000
127.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,0000
128.	29131242021003 6	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 20mm	buc	28,1680
129.	29131242042003 6	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor 20mm	buc	28,1680
130.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	17,5100
131.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	17,5100
132.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,0000
133.	3220137315778	Decapant	kg	0,5280
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,7800
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,2734
136.	4100126202818	Apa	m3	4,1850
137.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0909
138.	5009030	Flanse	10 buc	2,8500
139.	5009031	Scoabe	10 buc	19,0950
140.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8835
141.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,2800
142.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,0700
143.	5009070	Racordari	10 buc	5,1300
144.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1425
145.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0570
146.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6960
147.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,3700

<b>Total materiale de construcții</b>				
<b>Utilaje de construcții:</b>				
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4005
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,0300
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6950
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1774
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,7670
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2466
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,8072
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,6916
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,5380
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,8800
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,5200
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,3562
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,0190
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2600
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,7940
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7100
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4005
<b>Total utilaje de construcții</b>				

Autoritatea  
Contractantă

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )